Generalvertretung für Deutschland: TRANSONIC Elektrohandelsges. mbH. & Co, 2 Hamburg 1, Wandalenweg 20

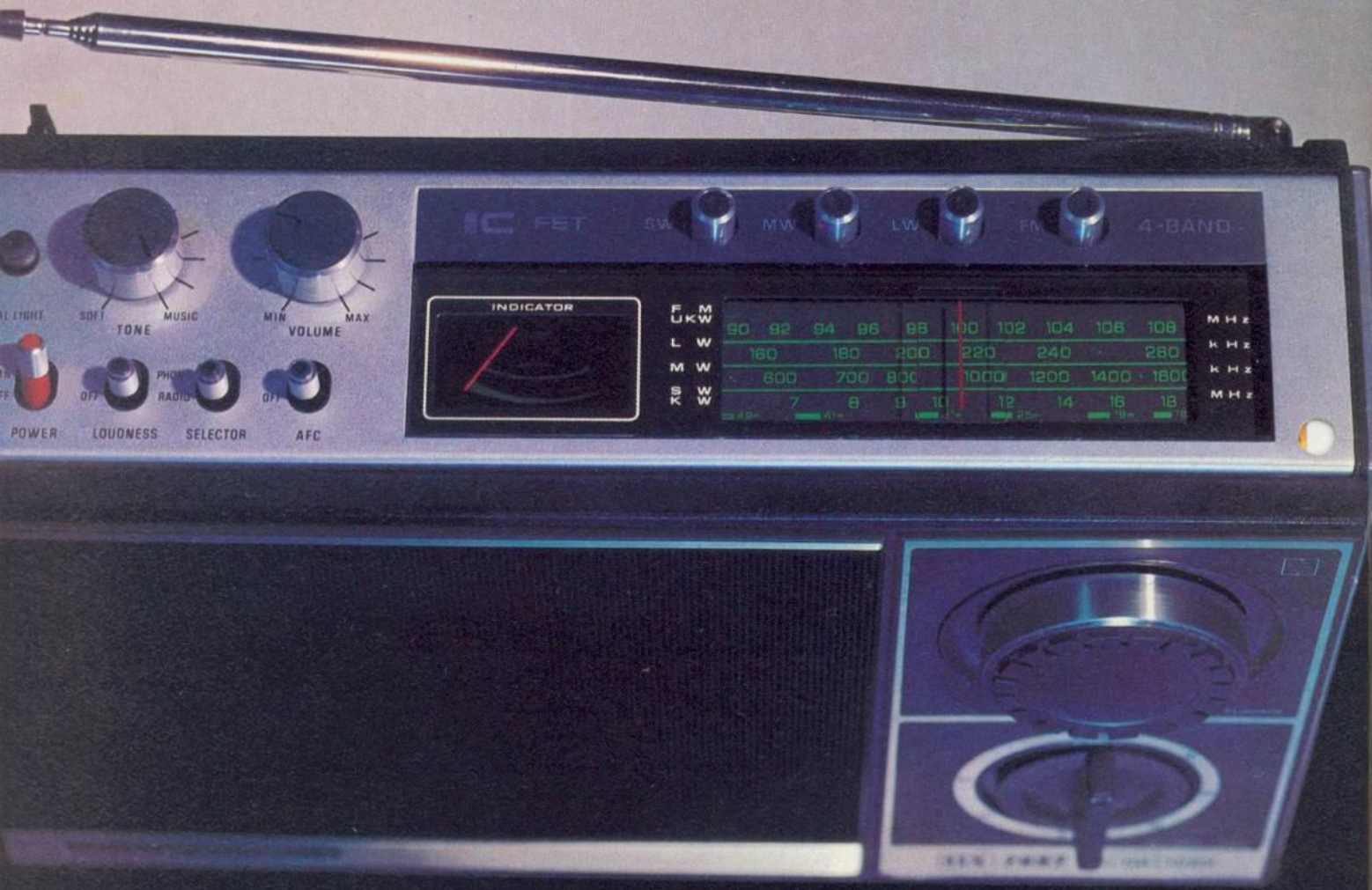
NATIONAL

Gesamtprogramm 1973

Fernseher
Radio-Phono
Uhren-Radios
Stereo
Cassetten-Recorder
Radio-Recorder

Frühjahr-
Sommer

NATIONAL



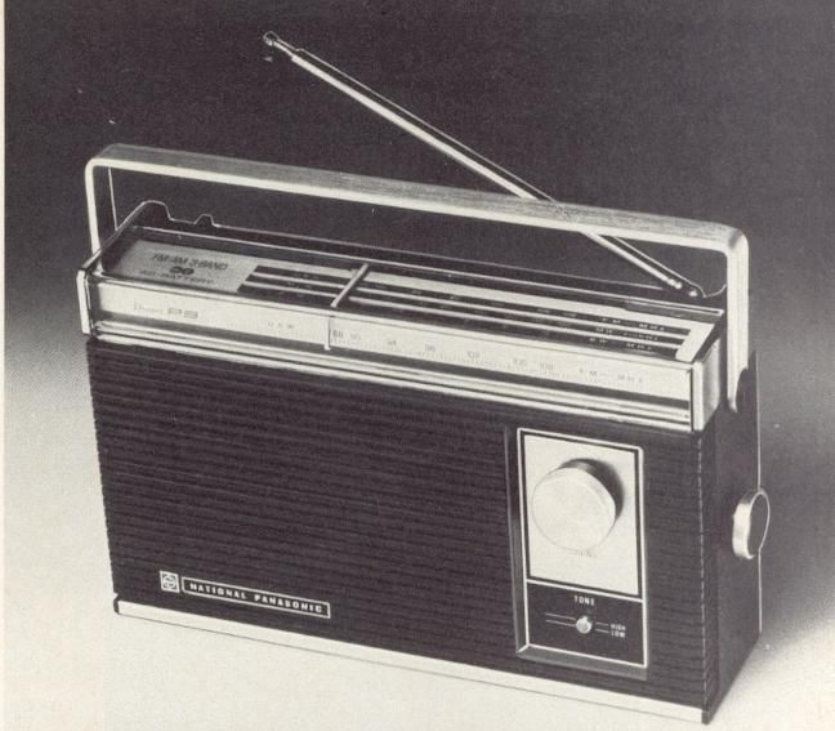
Radio-Phono-Stereo

perfekte Technik-
Technik zum Freuen -
Technik für Sie.

RF-829 TB

Moderner Portable
mit leicht ablesbarer Winkelskala.

- 3 Wellenbereiche UKW, MW und KW.
- Elegantes schwarzes oder weißes Gehäuse.
- Eingebaute Teleskop-Antenne.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Zubehör: Ohrhörer.



RF-923 LB

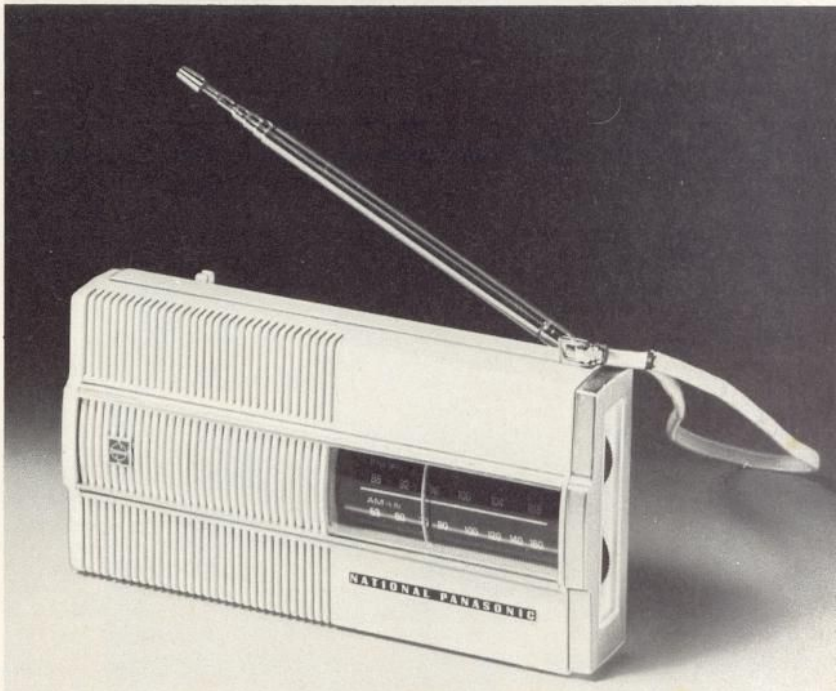
Der Luxuskoffer im eleganten Holzdesign.

- „Super-Sound" über 16-cm-Großlautsprecher.
- 2 Watt Ausgangsleistung.
- 4 Wellenbereiche: UKW, MW, LW und KW.
- Klangregler und Loudness-Schalter.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Zubehör: Ohrhörer.

RF-519

Handliches Taschenradio mit Handschlaufe.

- Wellenbereiche UKW/MW.
- Übersichtliche Skala.
- Batteriebetrieb.
- Frohe Farben:
  schwarz/silber oder gelb/silber.
- Zubehör: Ohrhörer.



RC-702 B

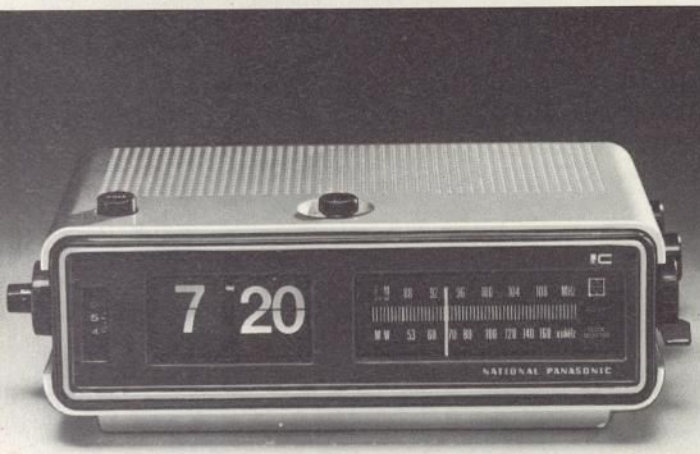
Uhrenradio mit UKW und Mittelwelle.

- 24-Stunden-Anzeige.
- Große, leicht ablesbare Ziffern.
- Sekundengenauer Gang.
- Weckmöglichkeit durch Radio oder Alarm.
- „Schlafmatic", automatische Gerät-Ausschaltung bis 60 Min., unabhängig von der Weckeinstellung.
- Zubehör: Ohrhörer.

RC-707 B

Elegantes Uhrenradio mit Tages- und Datumsanzeige.

- 2 Wellenbereiche, UKW und Mittelwelle.
- 24 Stunden vorprogrammierbar.
- Weckmöglichkeit mit Musik oder Alarm.
- „Magic Touch", durch leises Berühren einer Sensor-Fläche wird der Weckruf unterbrochen, um nach ca. 7 Min. erneut zu ertönen. Und das eine Stunde lang, vorausgesetzt, Sie schalten die Automatik nicht vorher ab.
- Schlafmatic.
- Gehäusefarben: schwarz und weiß.
- Zubehör: Ohrhörer.



RC-6253 B

Digital-Uhren-Radio

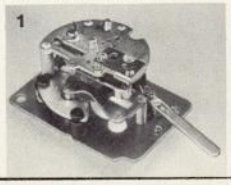
Neu: das Design · **Neu:** die Besonderheiten
Bewährt: die Transistor Technik.
Ein Gerät, das Sie schonend wecken und unterhalten möchte.

- Große auffällige 24-Stunden Ziffernuhr, nachts schwach beleuchtet.
- 24 Stunden Weck-Automatik mit Musik oder Alarm.
- 60 Minuten „Schlafmatic" – schaltet ab nachdem Sie eingeschlafen sind.
- 10 Minuten „Schlummerknopf" für ein Mini-Nickerchen mit Aufwach-Garantie.
- Voller Klang auf UKW und Mittelwelle.
- Gehäusefarbe: Silber-metallic und Holzlook.
- Zubehör: Ohrhörer.

RC-7580

Netzunabhängiges UKW/MW-Uhrenradio, keine störenden Stromkabel mehr.

- Optimale Gang-Genauigkeit durch Stimmgabel-Technik (± 2 Sekunden pro Tag).
- 24 Stunden vorprogrammierbar.
- Weckmöglichkeit durch Musik oder Alarm.
- Getrennte Stromversorgung von Uhr und Radioteil.
- Gehäusefarbe: weiß und weiß-marmoriert.
- Zubehör: Ohrhörer.



1
Stimmgabel-Steuerung

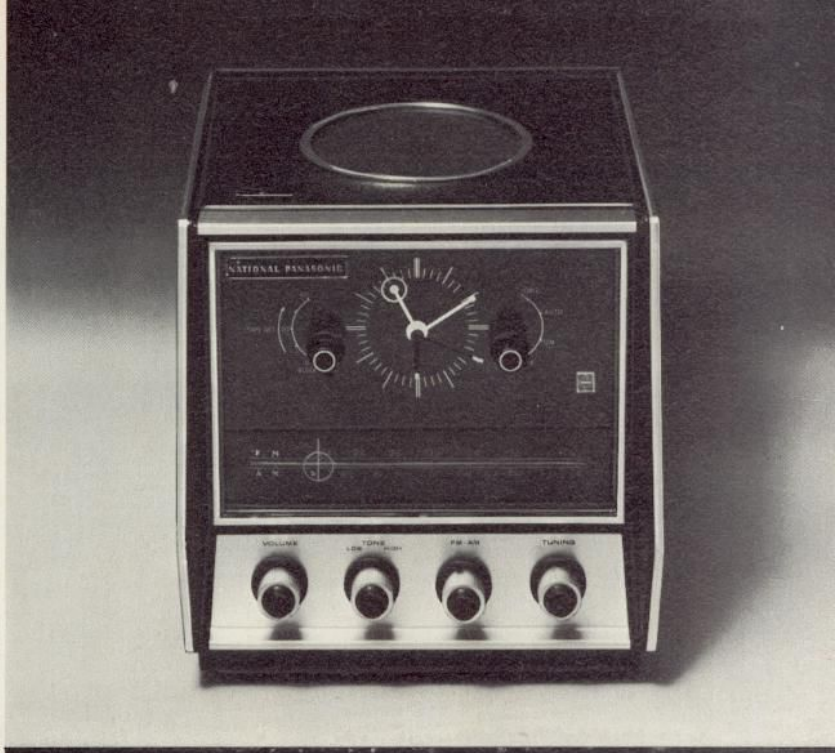
2
Neuartig – integrierte FM-Antenne

RC-6900B

„Touch and Call", das erste sprechende Uhrenradio.

- Zeitansage auf Knopfdruck.
- Wellenbereiche UKW und MW.
- AFC für störungsfreien UKW-Empfang.
- Wecken mit Musik oder Alarmton.
- Stündlich programmierbare Zeitansage.
- Uhr und Radioskala sind beleuchtet.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Fernbedienung, Ohrhörer.

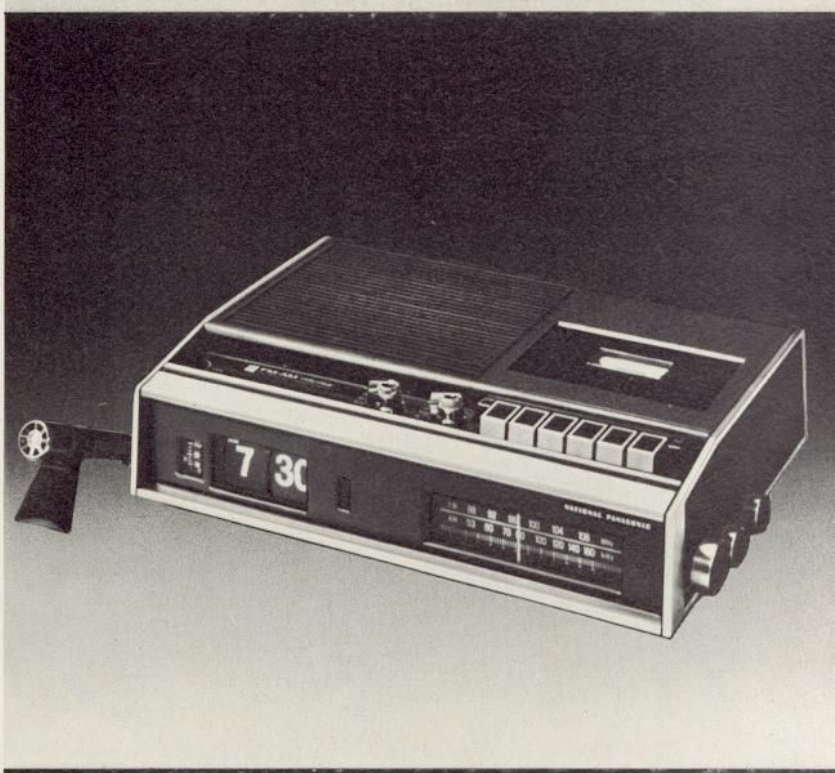
„Touch and Call"
Automatische Zeitansage.



RE-6600 B

Das Programmier-Team.
Uhrenradio-Cassetten-Recorder-Kombination.

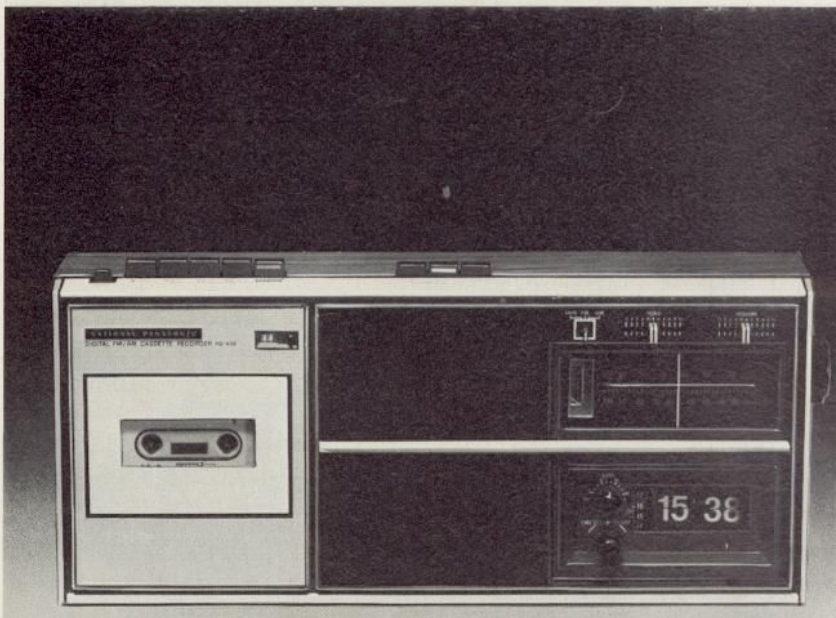
- Wellenbereiche UKW und MW.
- Weckmöglichkeit durch Musik oder Alarm.
- Ein-/Ausschaltautomatik und Überspielen von Radio auf Cassette bis 24 Stunden vorprogrammierbar.
- Cassetten-Recorder mit Aussteuerungsautomatik.
- Automatischer Stromstop am Bandende.
- Hohe Ausgangsleistung.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Mikrofon mit Ständer, Demo-Cassette, Ohrhörer.



RQ-439S

Uhrenradio mit Cassetten-Recorder.

- 24-Stunden-Uhr.
- Weckmöglichkeit per Radio oder Alarm.
- Wellenbereiche: UKW und MW.
- Programmiersystem für automatisches Ein-Ausschalten.
- Überspielen des Radioprogramms auf Cassette.
- Schieberegler für Lautstärke und Tonblende.
- Cassetten-Recorder mit Bandzählwerk, Aussteuerungsautomatik.
- Mithörkontrolle und automatischer Stromstop am Bandende.
- Gehäusefarbe: Holzlook.
- Zubehör: Mikrofon, Ohrhörer, Demo-Cassette.



SG-149 F

Tragbares Music-Center.
Radio, Plattenspieler und Cassetten-Recorder in einem Gerät.

- Batterie-/Netzbetrieb.
- Wellenbereiche UKW, MW und KW.
- Plattenspieler mit hohen Gleichlaufeigenschaften 33⅓ und 45 UPM.
- Tonbandabnehmersystem keramisch mit Saphir.
- Cassetten-Recorder mit Drucktastenbedienung.
- Raum für Reserve-Cassette im Gerät.
- Hohe Ausgangsleistung von 2 Watt.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Mikrofon, Ohrhörer, Demo-Cassette.

SG-401 F

Rundfunk-/Phonokoffer für Batterie-/Netzbetrieb.

- Eingebautes Netzteil.
- UKW, Mittel- und Kurzwelle.
- Plattenspieler für 2 Geschwindigkeiten, 33⅓ und 45 UPM.
- Hohe Ausgangsleistung von 1,7 Watt.
- Gehäusefarbe: weiß.
- Zubehör: Ohrhörer.

SG-726 F

Der James-Bond-Koffer.

- Stereo-Plattenspieler und 3-Wellen-Radio (UKW, MW und KW).
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Lautsprecher, für besseren Stereo-Effekt aus dem Koffer herausnehmbar.
- Kofferfarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer.

RF-963LB
GX 2002

4-Wellen-Super-Portable.
Das Spitzengerät in Form und Technik.

- Batterie-/Netzbetrieb.
- Wellenbereiche: UKW, MW, LW und KW.
- Anzeigeinstrument für Signalstärke und Batteriezustand.
- Loudness-Schalter, AFC, Tonblende und Skalenbeleuchtung.
- Zeitschalter zum selbsttätigen Ein/Ausschalten bis 60 Minuten vorwählbar.
- Besonders empfangsstark durch Verwendung eines monolithischen IC's.
- Ungewöhnlich guter Klang durch 10-cm-Latex-Cone-Lautsprecher.
- Viele Anschlußmöglichkeiten.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Trageriemen.

RF-859JB
GX 1002

Das kompakte Qualitäts-Klangpaket aus der GX-Serie.

- Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Netz-/Batteriebetrieb.
- Bedienungskomfort durch Schieberegler für Bereichswahl, Lautstärke und Klang.
- Kippschalter für AFC, Loudness und Ein/Aus.
- Skalenbeleuchtung durch Knopfdruck.
- Eingebaute Ferrit-Antenne, Teleskop-Wipp-Antenne.
- Modernes, flaches Design.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Trageriemen.

RF-869JB
GX 1802

Qualitäts-Technik-Paket aus der GX-Serie.
Modernste Elektronik für den anspruchsvollen Portable-Fan.

- Filmskala für alle Bereiche.
- Zweifach-Instrument für Senderstärke und Batteriezustand.
- Hohe Klangreinheit durch integrierte Schaltkreise (IC's) und 10 cm PM-Lautsprecher mit 1 Watt Ausgangsleistung.
- Schaltbare AFC (Automatische Frequenz-Kontrolle).
- Buchse für Tonbandaufnahmen.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Ohrhörer, Tragriemen.

Zusätzlich erhältlich:
„Sleeptimer" RP-9848

Integrierte Schaltkreise –
Symbol für zuverlässige
NATIONAL-Elektronik.

R-70

1

Kugelrundes Mittelwellenradio zum Hinstellen oder Aufhängen.

- ○ 5 Farben zur Auswahl: rot, blau, weiß, gelb und grün.
- ○ Batteriebetrieb.
- ○ Guter Klang über 6-cm-Rundlautsprecher.
- ○ Sehr dekorativ.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

R-72

2

„Klang-Ring". Ausgezeichnet mit dem Prädikat „Die gute Industrieform 72"

- ○ Mittelwellen-Radio in 4 Popfarben: rot, blau, orange und gelb.
- ○ Dekorativ als Ring oder als Horn aufgeklappt.
- ○ Die Skala ist ähnlich der Wählscheibe eines Telefons – bei aufgeklapptem Ring sichtbar.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

R-82

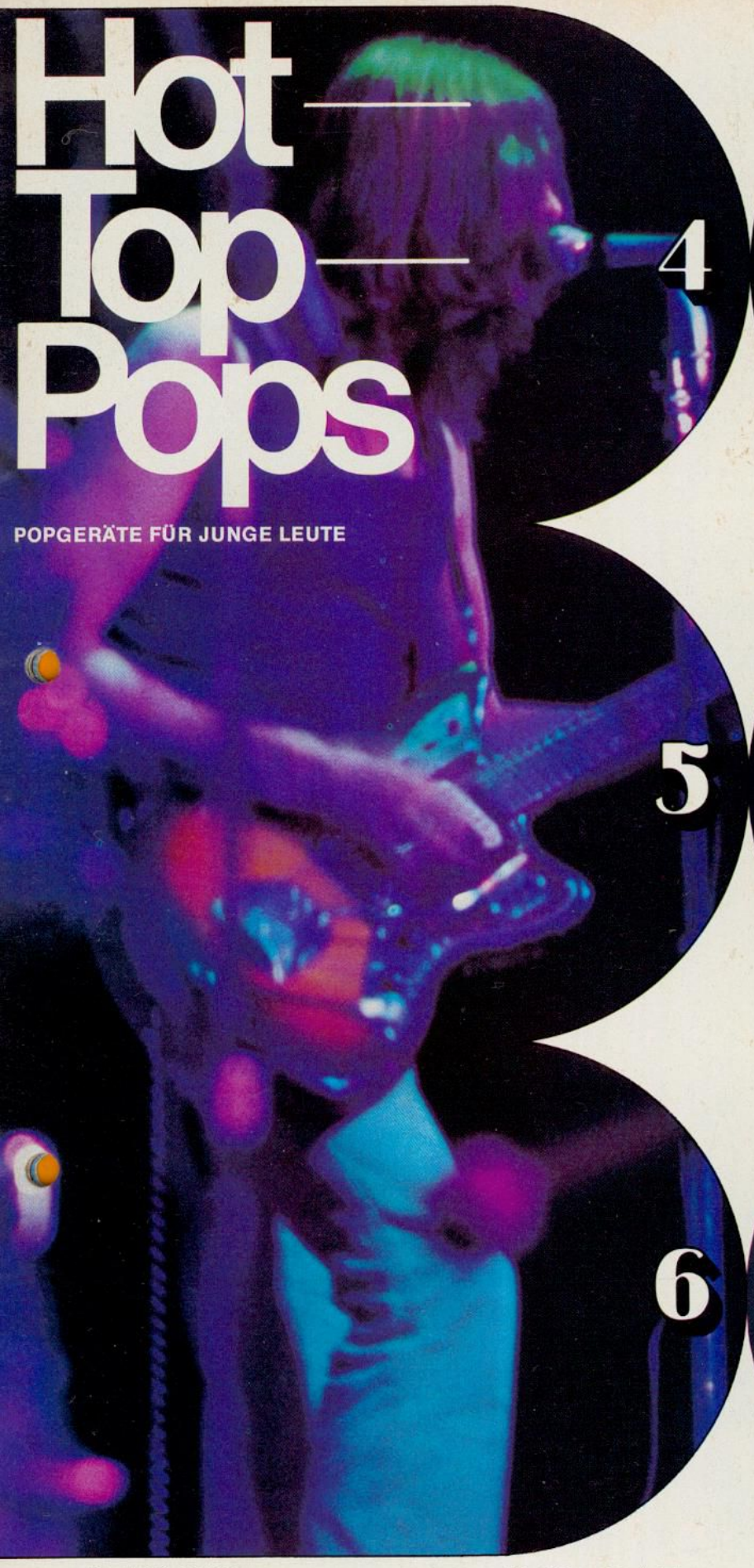
3

Gelb, grün, weiße Pop-Radios für's Handgelenk – zum Swingen, zum Radiohören auf Mittelwelle.

- ○ Ausgefallenes Design.
- ○ Kräftige Handschlaufe.
- ○ Lange Spielzeit mit 3 Mignonzellen.
- ○ Silicon-Transistor-Top-Technik.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

Hot Top Pops

POPGERÄTE FÜR JUNGE LEUTE



4 R-1029

Kleines Transistorgerät für Mittelwellenempfang. Nur wenig größer als eine Zigarettenschachtel.

- ○ 5 frohe Farben: rot, orange, grün, schwarz und lila.
- ○ Modernes Gehäuse.
- ○ Gleitende Senderwahlscheibe zur trennscharfen Sendereinstellung.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

5 SG-245

Pop-Plattenspieler für unterwegs

- ○ Praktischer Griff.
- ○ Netz-/Batteriebetrieb.
- ○ Für große und kleine Platten.
- ○ 2 Geschwindigkeiten, 33 und 45 UPM.
- ○ Guter Klang durch hohe Ausgangsleistung.

6 SG-333

Radio-Phono-Koffer in fröhlichen Farben.

- ○ Netz-/Batteriebetrieb.
- ○ Radioteil für Mittelwellenempfang.
- ○ Plattenspieler für 33 und 45 UPM.
- ○ Guter Klang.
- ○ Gehäusefarbe: weiß und gelb.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

STEREO

SG-2050L

3 in 1 Stereo-Musik-Center.
Rundfunk-Empfangsteil, Plattenspieler und Cassetten-Recorder vereint in einem formschönen Palisandergehäuse.

- Neuartige, direkt gekoppelte Tonfrequenz-Endstufe reduziert Verzerrungen auf ein absolutes Minimum.
- 4 Wellenbereiche – wählen Sie zwischen lokalen UKW Stereo- oder weit entfernten Überseestationen.
- Alle Aufnahme- und Wiedergabemöglichkeiten.
- Cassette, Rundfunk, Platte – 3 Musikquellen bietet dieses Gerät.
- 2 Zweiweg-Boxen sorgen für Konzert-Klang in Ihrem Heim.
- Zubehör: Mikrofon, Demo-Cassette.

RE-7412 LBS

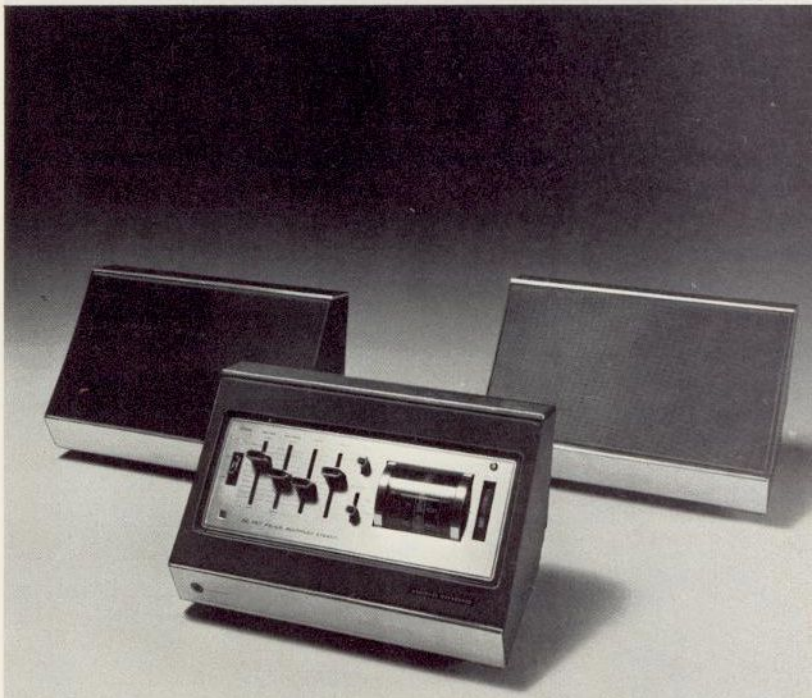
Formschöner Stereo-Empfänger in ungewöhnlichem Design. Eine Augenweide in Ihrem Bücherbord.

- Modernste Transistor-Technik sorgt für kristallklaren Empfang auf allen Wellenbereichen (UKW, MW und LW).
- Plastischer Raumklang durch 2 großvolumige Lautsprecher-Boxen.
- Hoher Bedienungskomfort.
- Gehäusefarben: Palisander oder Teak.

RE-7430B

Stereo-Kompakt-Anlage in modernem Pult-Design.

- Wandmontage ist möglich.
- Beleuchtete Trommelskala.
- Flachbahnregler.
- Automatische Stereo-Leuchtanzeige.
- Wellenbereiche: UKW und MW.
- Ausgangsleistung 2 x 4,4 Watt.
- Lautsprecherboxen mit je einem Allbereichslautsprecher.
- Farbe: schwarz/silber.



RE-7670B

Stereo-Anlage mit UKW-, Mittelwellenempfangsteil. In Holzverarbeitung oder Schleiflackweiß.

- Getrennte Regler für Bässe, Höhen, Balance und Lautstärke.
- AFC-Schaltung.
- 2 Lautsprecherboxen mit je 1 Allbereichslautsprecher.
- Ausgangsleistung 2 x 6 Watt.

Technische Daten siehe Seite 28

SS-8010

Heimstereo-Anlage mit eingebautem Plattenspieler.

- Wellenbereiche: UKW und Mittelwelle.
- Plattenspieler mit 2 Geschwindigkeiten, 33 1/3 und 45 UPM.
- 2 Boxen mit je einem Allbereichslautsprecher.
- Ausführung: Schleiflack weiß.

SS-8030L

2 in 1 Stereo-Technik in stilvollem Gehäuse — passend für die Wohnung.

Hochwertiger Plattenspieler integriert in ein 4-Bereichs-Steuer-Gerät, geschützt durch eine formschöne, dezent getönte Plexiglas-Abdeckhaube.

- 4-Kanal-Matrix-System.
  Mit 2 weiteren Lautsprechern verwandeln Sie dieses Gerät in eine Quadrophonie-Anlage.
- Qualitäts-Plattenspieler mit 2 Geschwindigkeiten.
- Absenkmechanismus über jeder beliebigen Stelle der Schallplatte.
- Zweiweg „Air Suspension" Lautsprecher-Boxen sorgen für ein wohlabgestimmtes Klangbild.
- Gehäusefarbe: Schleiflack weiß.

SG-1050L

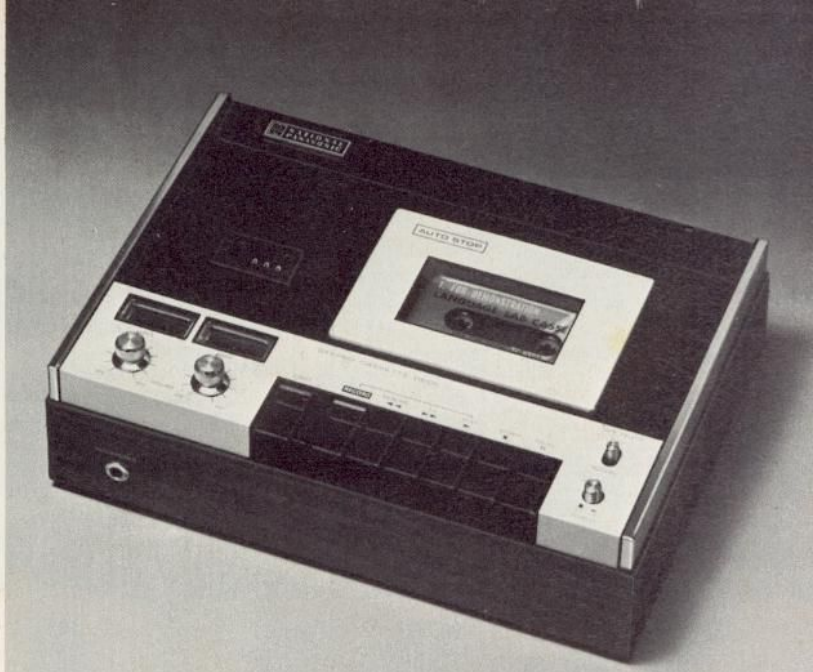
Stereo-Music-Center.
Das ideale Party-Gerät.

- Rundfunkempfangsteil für UKW, MW und LW.
- Verstärker, Stereo-Plattenspieler mit 3 Geschwindigkeiten und Cassetten-Recorder.
- Bedienungskomfort durch Flachbahnregler, Stereo-Anzeige, Stereo-Auswahlschalter.
- 2 Breitbandlautsprecher.
- Ausgangsleistung 2 x 10 Watt

RS-260 US

Hochwertiges Stereo-Cassetten-Deck.
Eine ideale Ergänzung für Ihre Stereo-Anlage.

- Aussteuerung mit 2 Studioreglern. Aussteuerungsanzeige über 2 VU-Instrumente.
- Umschaltung für Chrom-Dioxyd- und Normalbänder.
- Übersichtliche Bedienung aller Funktionen durch Drucktasten und Kippschalter.
- Gleichlaufschwankungen kleiner als 0,2 %.
- Auto-Stop. Selbsttätige Funktionsabschaltung am Bandende.
- Gehäusefarbe: Holzlook/silber.



RS-264 S

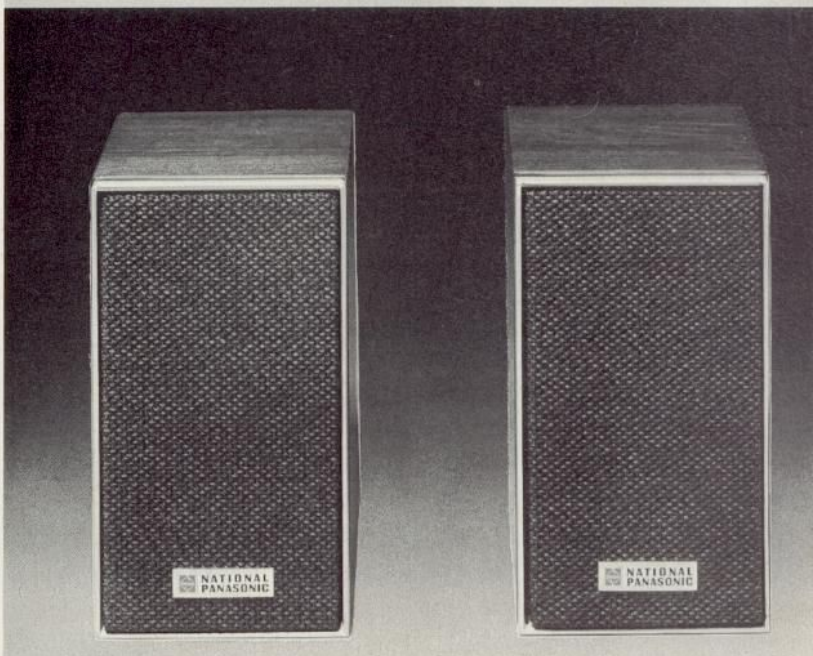
Tragbarer Stereo-Cassetten-Recorder.
Stereo-Technik in handlicher Form.

- Aufklappbar zur Stereo-Wiedergabe.
- Lautsprecher getrennt aufstellbar.
- Stereoaufnahmen über 2 eingebaute Kondensator-Mikrofone, Zusatzmikrofone oder direkt von einer Stereo-Anlage möglich.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- 2 Aussteuerungs-Instrumente.
- Balanceregler.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Überspielkabel, Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

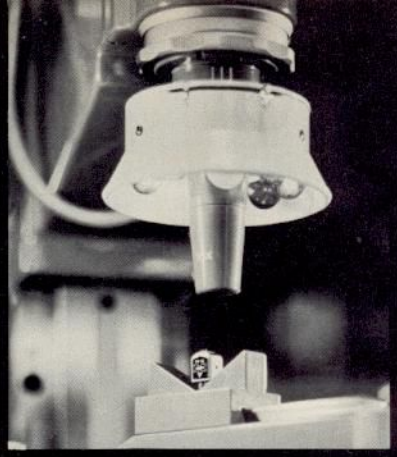
SB-30

Die Mini-HiFi-Box.
Große Leistung bei kleinsten Abmessungen.

- Ideal für jede Stereo-Anlage.
- Paßt in jede Bücherwand.
- Volles, natürliches Klangbild.
- Hochbelastbar (bis 20 Watt).
- Farben: Nußbaum oder weiß Schleiflack.



Präzisions Tonköpfe
in allen NATIONAL-Recordern.



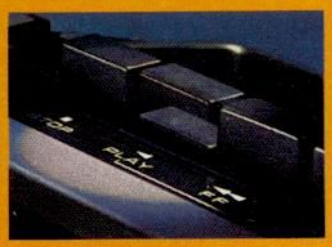
Cassetten-Recorder
Radio-Recorder

NATIONAL

perfekte Technik-
Technik zum Freuen -
Technik für Sie.

Technische Daten siehe Seite 29

Eingebautes
Kondensator-Mikrofon



Auto-Stop
Automatische Gerätabschaltung
am Bandende

„Schlafmatic"
schaltet Radio oder Recorder
nach 30, 45 oder 60 Minuten
selbsttätig ab.

RQ-434 FJS

Radio-Recorder in kompakter Bauweise.

- 3 Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Automatischer Stromstop am Bandende, schont die Batterien.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Tonblende.
- „Schlafmatic" zur automatischen Geräteabschaltung nach 30, 45 oder 60 Minuten.
- Direktes Überspielen des Radioprogramms auf Cassette.
- Hohe Ausgangsleistung.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Löschstecker, Demo-Cassette, Ohrhörer.

RQ-447 FJS

...pfangsstarker Radio-Recorder
mit vielen technischen Extras.

- 3 Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende zur Schonung der Batterien.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Regelbare Mithörkontrolle.
- Kombiniertes Anzeigeinstrument für Aufnahmeaussteuerung, Senderstärke und Batteriezustand.
- „Schlafmatic".
- Sehr guter Klang.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

Der Spitzen-Radio-Recorder von NATIONAL.

- **Neu:** automatischer Bandrücklauf am Ende der Cassette.
- 2 Wellenbereiche: UKW und MW.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende, schont die Batterien.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Regelbare Mithörkontrolle bei der Aufnahme.
- Anzeigeinstrument für Batteriezustand, Senderstärke und Aufnahmeaussteuerung.
- Eingebautes Mischpult.
- „Schlafmatic" – Ausschaltautomatik für Radio oder Recorder nach 30, 45 oder 60 Minuten.
- Sehr guter Klang durch großen Lautsprecher und hohe Ausgangsleistung.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

RQ-444 S

RQ-237S

Radio-Recorder im Holzlook.

- 2 Wellenbereiche: UKW und MW
- Eingebautes Kondensator-Mikro
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Ba
- Automatische oder manuelle Au
- Mithörkontrolle bei der Aufnahm
- Direktes Überspielen jeder Radi
- Sehr hohe Ausgangsleistung vo
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: Holzlook.
- Zubehör: Ohrhörer und Demo-C

RF-520 JB

Radio-Recorder der Spitzenklasse.
Ausgezeichnet mit dem Prädikat
„Die gute Industrieform 72".

- Praktische Drucktasten für alle Funktionen des Recorders.
- Radioteil für UKW, MW und KW.
- AFC-Schaltung für störungsfreien UKW-Empfang.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Direktes Überspielen vom Radio auf Cassette.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Batteriezustands-/Aufnahmeanzeige.
- Tonblende
- Gehäusefarbe: oliv/silber.
- Zubehör: Demo-Cassette, Löschstecker, Ohrhörer.

RQ-212 S

Die Sekretärin in der Manteltasche. Der Mini-Cassetten-Recorder für unterwegs, ausgezeichnet mit dem Titel: „Die gute Industrieform 72".

- Elektronisch gesteuerter Bandantriebsmotor.
- Modernster technischer Aufbau.
- Einfachste Bedienung.
- Sicherheits-Sperrknopf gegen versehentliches Löschen.
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Gute Wiedergabeeigenschaften.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Überspielkabel, Ohrhörer, Löschstecker, Demo-Cassette, Tragetasche, Handschlaufe.

- Zusätzlich erhältlich: RV-2500 S – die Diktier- und Abspieleinheit fürs Büro. Sonderprospekt auf Anfrage.

fon.

ndende.
nahmeaussteuerung.
e.
sendung auf Cassette.
2 Watt.

ssette.

Auto-Stop
Automatische Gerätabschaltung
am Bandende

Eingebautes
Kondensator-Mikrofon

RQ-409S

Cassetten-Recorder für hohe Ansprüche.

- Eingebautes Mikrofon.
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- Automatischer Stromstop am Bandende.
- Moderner technischer Aufbau unter Verwendung eines IC's
- Batterie-/Netzbetrieb
- Zubehör: Netzkabel, Überspielkabel, Ohrhörer, Löschstecker und Demo-Cassette.

RQ-421S

Cassetten-Recorder für Batterie-/Netzbetrieb. Ein Spitzengerät.

- Eingebautes Mikrofon.
- Automatischer Stromstop am Bandende – schont die Batterien.
- Automatische und manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Bandzählwerk.
- Mithörkontrolle.
- Zusätzlicher Rücklauf mit Mithörkontrolle.
- Aussteuerungs- und Batteriezustands-Anzeige.
- Versenkbarer Tragegriff.
- Großer Lautsprecher für guten Klang.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Überspielkabel, Löschstecker, Demo-Cassette, Ohrhörer, Tragetasche.

RQ-416 S

Der Preisgünstige.
Kompakt-Cassetten-Recorder mit bequemen Drucktasten.

- ○ Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- ○ Automatischer Stromstop am Bandende.
- ○ Batterie-/Netzbetrieb.
- ○ Gehäusefarben: orange, schwarz, weiß.
- ○ Zubehör: Mikrofon, Netzkabel und Demo-Cassette.

Zusätzlich erhältlich
für alle NATIONAL-Recorder:

Telefon-Adapter RP-963.
(Vom FTZ nicht zugelassen.)
Mikrofon-Mischpult RP-981.
Fußschalter RP-922.
Schlipsnadel-Mikrofon WM-2205.
Fernbedienung RP-956.

RQ-228 S

Vollwertiges 4-Spur-Heim-Sprachlabor.
Umschaltbar auf 2-Spur-Musikaufnahme/Wiedergabe.
Sonderprospekt auf Anfrage.

Auto-Stop
Automatische Gerätabschaltung
am Bandende

Eingebautes
Kondensator-Mikrofon
(außer RQ-416 S)

RQ-309 S

Leichtgewichtiger Cassetten-Recorder im konventionellen Design mit hervorstechenden Merkmalen.

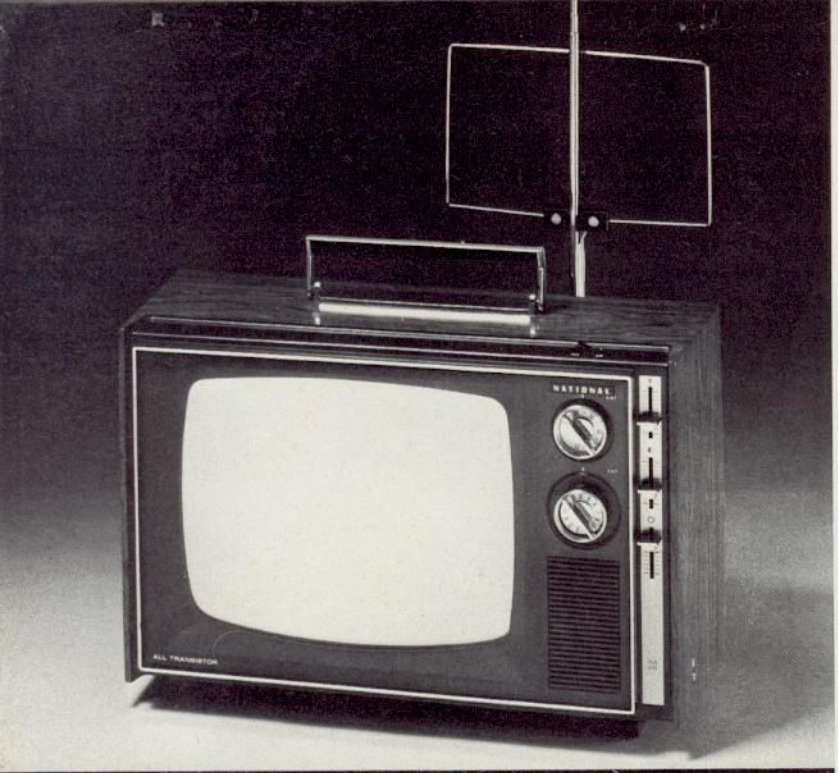
- ○ Eingebautes Kondensator-Mikrofon
  (kann nicht vergessen werden).
- ○ Bequeme Drucktasten für alle Funktionen.
- ○ „Auto-Stop" – selbsttätige Ganzabschaltung des Gerätes am Bandende, zur Schonung der Batterien.
- ○ „Easy-Matic" erspart die Handaussteuerung.
  Nimmt automatisch richtig auf.
- ○ 3 Stromquellen:
  Netz-, Batterie- und Auto-/Bootsakku-Betrieb.
- ○ Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- ○ Zubehör:
  Löschstecker, Ohrhöhrer, Demo-Cassette, Tragetasche.

NATIONAL

Fernsehen

perfekte Technik-
Technik zum Freuen -
Technik für Sie.

Technische Daten siehe Seite 30



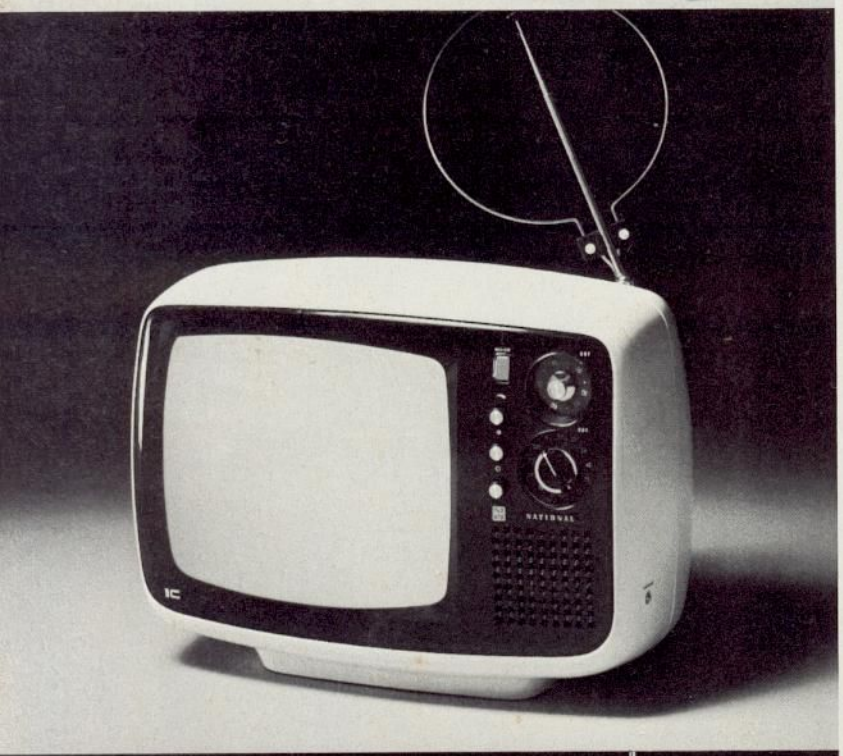
TR-532 EU

Portable-Fernseher im Holzlook

- Netz-/Batteriebetrieb.
- Sofort Bild/Ton bei Netzbetrieb.
- Abnehmbare, getönte Blendschutzscheibe.
- Schieberegler für Lautstärke, Kontrast und Helligkeit.
- Frontlautsprecher.
- Volltransistorisiert.
- Zubehör: Ohrhörer.

Zusätzlich erhältlich:
12 V Autoanschlußkabel TY-187 E.

31cm

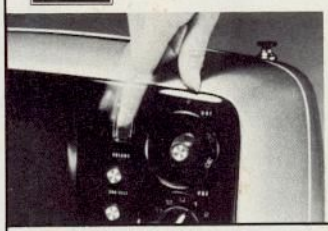


TR-542 EU

**Perfektion in Form und Technik.
Ausgezeichnet mit dem Prädikat
„Die gute Industrieform 72".
31 cm s/w-Portable-Fernseher für Netzbetrieb.**

- Sofort Bild/Ton durch Sensortaste.
- Extrem empfangsstark durch 3 Bild ZF-Stufen.
- Getönte, abnehmbare Antiblendscheibe.
- Volltransistorisiert.
- Frontlautsprecher.
- Gehäusefarben: weiß, rot, curry.
- Zubehör: Ohrhörer.

31cm



Ein/Aus-Sensortechnik.
Sofort Bild und Ton durch leichtes Berühren der Sensorfläche.

TR-562 ES

**Anspruchsvoller Portable in Design und Technik.
Mobil durch versenkbaren Handgriff. Spielbereit im Wohnwagen, im Motorboot, überall, wo es eine Netz-oder 12 V Anschlußmöglichkeit gibt.
Sparsam im Stromverbrauch, weil volltransistorisiert**

- Sofort Bild/Ton durch Speed-O-Vision (nur bei Netzbetrieb).
- Netz/Batteriebetrieb.
- 3 Bild-ZF-Stufen garantieren überlegenen Empfang in sendeschwachen Gebieten.
- Blendschutzscheibe für Tageslicht-Fernsehen (abnehmbar).
- Gehäusefarben: weiß + gelb.

Zusätzlich erhältlich:
12 V Autoanschlußkabel TY-187 E.

31cm

TR-252 EU

Portable-Fernseher in solider Ausführung zum günstigen Preis.

- ○ Sofort Bild/Ton.
- ○ Frontlautsprecher.
- ○ Volltransistorisiert. Integrierter Schaltkreis (IC) zur Erhöhung der Zuverlässigkeit.
- ○ Gehäusefarbe: weiß.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

31 cm

TR-714 ES

Moderner Portable in Weiß.
Tragbar durch versenkbaren Handgriff.
Überall spielbereit,
wo es einen Netz- oder Batterieanschluß gibt.

- ○ Sofort Bild/Ton durch Speed-O-Vision.
- ○ Betriebssicher, weil volltransistorisiert.
- ○ Sehr stromsparend bei Batteriebetrieb.
- ○ Getönte Blendschutzscheibe für Tageslicht-Fernsehen (abnehmbar).
- ○ Gehäusefarbe: weiß.

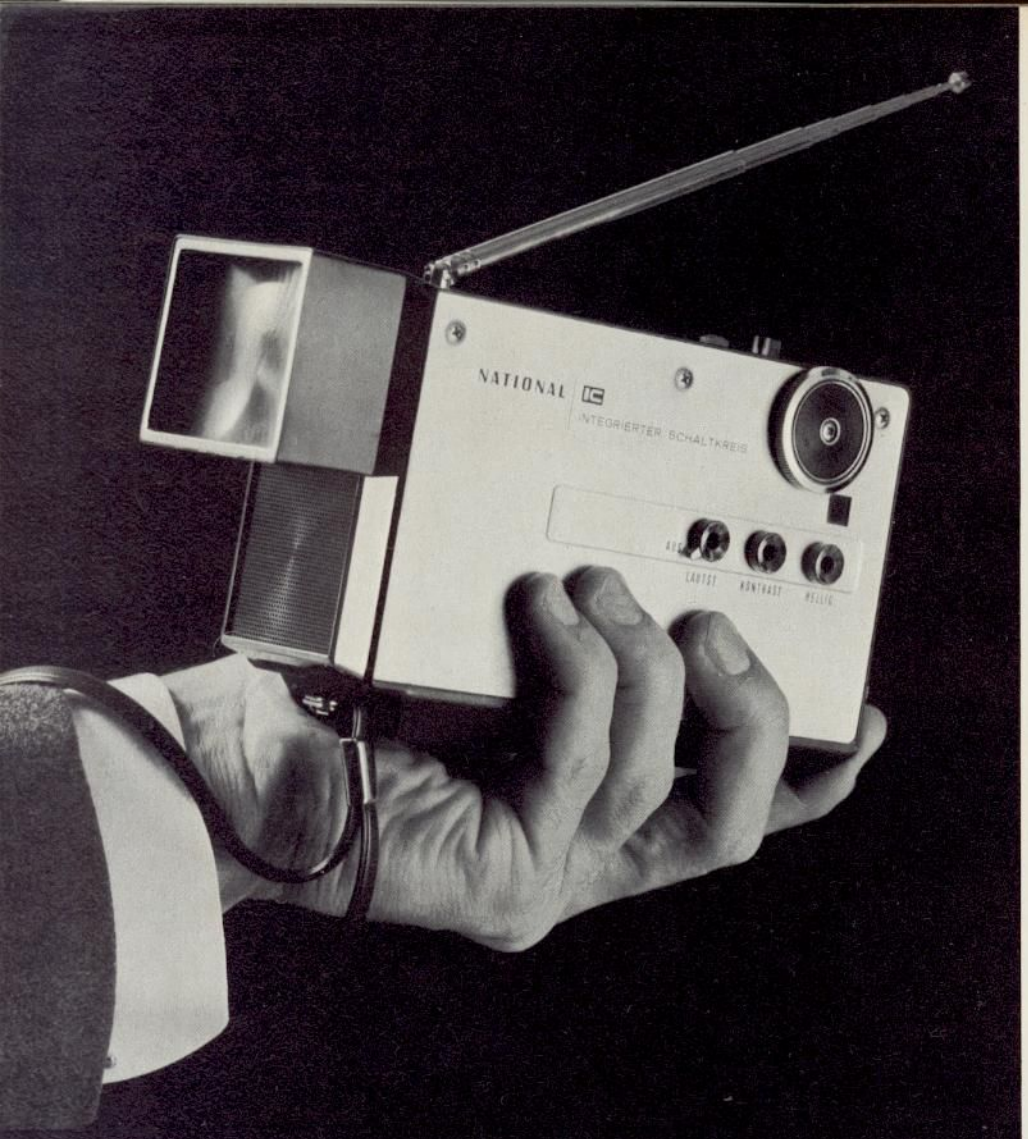
34 cm

TR-809 ES

Das Leichtgewicht unter den portablen Fernsehern.
Modernste TV-Technik;
verpackt in ein Gehäuse internationalen Stils.

- ○ Sofort Bild/Ton durch Speed-O-Vision.
- ○ Volltransistorisiert.
- ○ Überlegene Bildqualität auch in empfangsschwachen Gebieten durch 3 Bildverstärkerstufen.
- ○ Spielbereit im Auto, im Motorboot, überall, wo eine 12-V-Batterie vorhanden ist.
- ○ Getönte Blendschutzscheibe für Tageslicht-Fernsehen.
- ○ Gehäusefarbe: weiß.
- ○ Zusätzlich erhältlich: 12-V-Autoanschlußkabel TY-187 E.

23 cm



TR-001 EU

„Executive Line“
Der kleinste Fernseher der Welt.
Ausgezeichnet mit dem Prädikat
„Die gute Industrieform 71“.

- Batterie-/Netzbetrieb (Adapter).
- 4 cm Bildschirm.
- Aufsetzbare 6 cm Vergrößerungslinse.
- Brillante Bildqualität durch Panamatic-Electronic Tuner.
- Modernste Technik, 11 integrierte Schaltkreise (IC's).
- Eingebauter, aufladbarer Trocken-Akku mit 800 Stunden Lebensdauer.
- 3 Stunden Betriebszeit, 10 Stunden Wieder-Aufladezeit.
- Gehäusefarbe: silber/schwarz.
- Zubehör: Ohrhörer, Netz-Ladegerät, Ersatzakku, Lederetui.

Zusätzlich erhältlich:
Auto/Bootbatteriekabel TY-197 E,
Antennenkabel TNQ-311.

4 cm

TR-005 EU

„Executive Line“
Exclusiv gestalteter s/w-Fernseher.
Die „Apollo-Kapsel“ mit „Apollo-Technik“.

- Volltransistorisiert, neuartiger piezo-elektrischer Keramik-Hochspannungs-transformator ersetzt den herkömmlichen Zeilentransformator.
- Sofort Bild/Ton.
- Das Gerät ist auf einem 180° drehbaren, verchromten Dreifuß montiert.
- Gehäusefarbe: silber.
- Zubehör: Ohrhörer.

15 cm

TR-499 EU

„Traveller“
Der Fernseher für den anspruchsvollen Camping-Freund.

- Volltransistorisiert.
- Netz-/Batteriebetrieb (eingebaute Akkus).
- Batterieladegerät mit Kontrollampe.
- Automatischer Überlade- und Leerlaufschutz.
- Sofort Bild/Ton bei Netzbetrieb.
- Abnehmbare, getönte Blendschutzscheibe.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer und Netzkabel.

23 cm

- Zusätzlich erhältlich: Trocken-Akkus, 12V Autoanschlußkabel (TY-192).

Versenkbarer Bildschirm beim TR-475 EU

TR-475 EU

„Executive Line“
TV-Radio-Kombination

- Versenkbarer 14-cm-Bildschirm. Ein Fingerdruck genügt, um ihn wieder herausschnellen zu lassen.
- Volltransistorisiert.
- Sofort Bild/Ton bei Netzbetrieb.
- Eingebaute Trocken-Akkus.
- UKW/MW-Radio, auch bei versenktem Bildschirm spielbereit.
- Bei Akku-Betrieb 3,5 Std. Fernsehzeit oder 40 Std. Hörzeit bzw. entsprechend kombiniert. 10 Std. Akku-Aufladezeit.
- Zubehör: 2 Akkus, kombiniertes Netz-/Ladegerät und Ohrhörer.

14 cm

- Zusätzlich erhältlich: Zeitschalter, schaltet das Gerät ein oder aus. Bis zu einer Stunde vorwählbar. (s. Abb.) 12V Autoanschlußkabel TY-192.

National Color TV

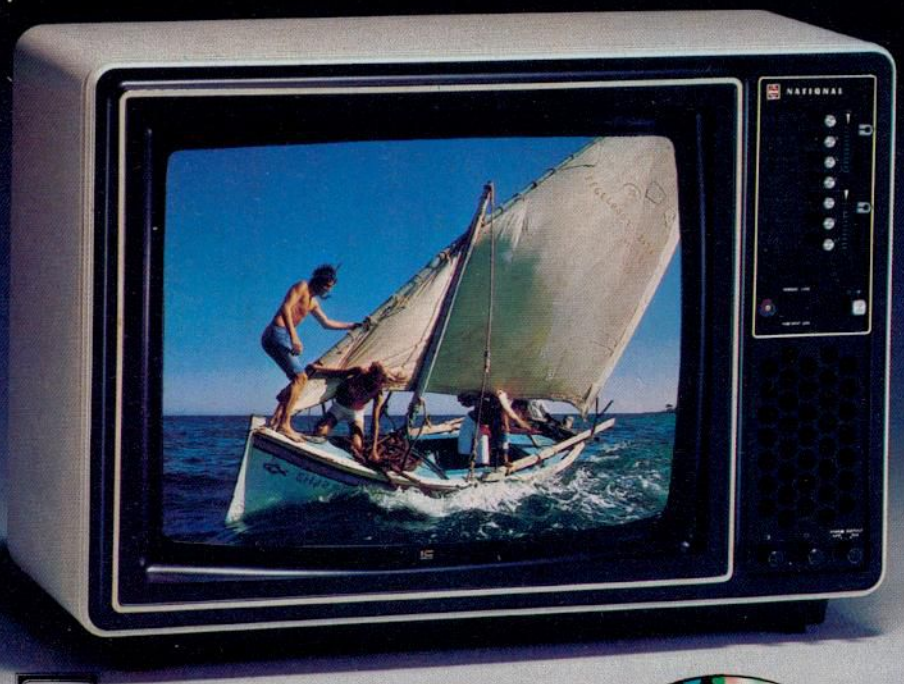
PAL-System

TC-82 EU

NATIONAL Farbfernsehen ist echtes Farbensehen, mit der 46 cm Super-Matrix Farbbildröhre von NATIONAL. Eingebaut in ein zeitlos schönes Gehäuse – ein Gerät von bleibendem Wert.

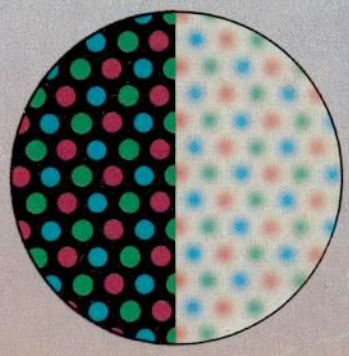
Pluspunkte, die für den TC-82 EU sprechen:

- 110° Super-Matrix-Farbbildröhre. Völlig neuartige Bildröhre mit **920 000** Leuchtstoffpunkten auf schwarzer Schattenmaske, präzis angesteuert durch deckungsgleiche Matrix ergibt ein besonders helles, farbintensives Bild mit messerscharfen Farbrändern ohne Verfließen an den Farbgrenzen.
- Sofort Bild/Ton durch **„Instant-on-Schaltung"(ca. 1 Sek.)** (andere Farbfernseher brauchen bis zu einer Minute).
- Elektronische Programmwahl durch 7 Stationstasten.
- „Magic Line". Problemlose Feinabstimmung durch „Magischen Fächer"
- Besondere Weich/Hart-Einstellung des Bildes.
- Modernste Technik. Volltransistorisiert. 41 Transistoren, 7 integrierte Schaltkreise (IC's).
- Hermetisch versiegelter Hochspannungs-Zeilentransformator macht dieses empfindliche Bauteil sicher für viele Jahre problemloses Fernsehen.
- Gehäusefarbe: weiß.



46 cm

„Magic Line"
Optische Hilfe zur Feinabstimmung.
Schmalster Streifen = optimales Bild.



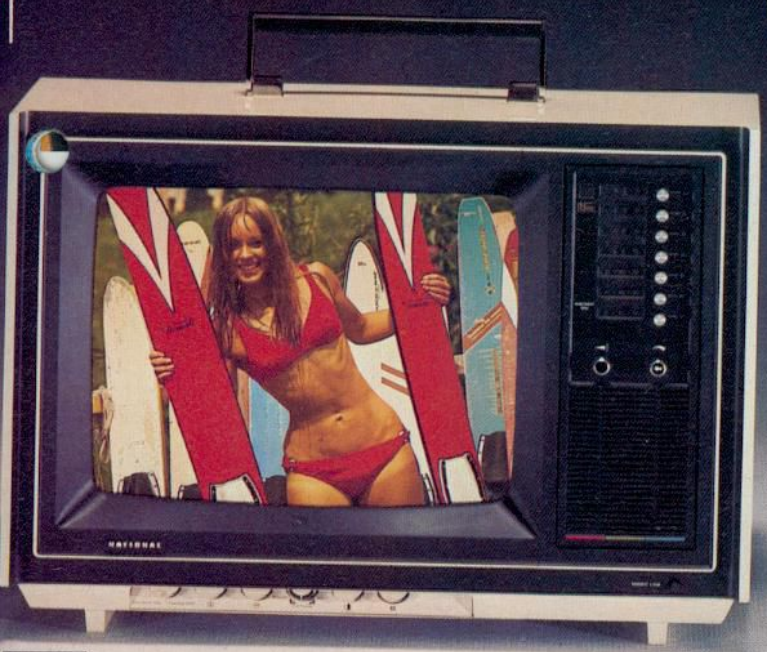
Die „Super Matrix"
Links NATIONAL –
Farbpunktschärfe,
rechts Punktschärfe
konventioneller Bildröhre

PAL-System

TC-42 EU

Tragbarer Farb-Fernseher.
Ideale Abmessungen für moderne Wohnräume.

- 36 cm Super-Matrix-Farbbildröhre für gestochen scharfes, kontrastreiches Farbbild.
- 6 Elektronik-Programmwahltasten für blitzschnelles Umschalten.
- Sofort Bild/Ton durch „Instant-on-Schaltung".
- Bildzeichner zum stufenlosen Einstellen von weich bis hart.
- Kinderleichte Senderscharfeinstellung durch die „Magic-Line", den magischen Fächer.
- Frontlautsprecher.
- Gehäusefarben: weiß oder rosenholz



36 cm

PAL-System

TC-46 EU

Tragbarer Farbfernseher in modernem Design.

- Super-Matrix Farbbildröhre für natürliche, kontrastreiche Farbwiedergabe.
- Sofort Bild/Ton durch „Instant-on-Schaltung".
- Einfachste Senderfeineinstellung durch „Magic-Line", den magischen Fächer.
- Stufenlose Wahl zwischen hartem und weichen Bild.
- Frontlautsprecher.
- Gehäusefarbe: weiß.

36 cm

Technische Daten NATIONAL Radio/Phono

Frühjahr-Sommer 1973

	R-70	R-72	R-82	R-1029	RF-519	RF-829 TB	RF-859 JB	RF-869 JB	RF-923 LB	RF-963 LB	SG-149 F
Netzbetrieb 110/220 V	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Batteriebetrieb	1 Kompakt-Batterie	1 Kompakt-Batterie	3 Mignon-Zellen	2 Mignon-Zellen	4 Mignon-Zellen	3 Mono-Zellen	3 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	5 Baby-Zellen	6 Mono-Zellen
Wellenbereiche	MW	MW	MW	MW	UKW/MW	UKW/MW/KW	UKW/MW/KW	UKW/MW/KW	UKW/KW/MW/LW	UKW/KW/MW/LW	UKW/MW/KW
AFC, Autom. Freq. Kontrolle	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○
Transistoren	6	6	6	6	9	9	9	8	11	10	20
Integrierte Schaltkreise (IC)	○	○	○	○	○	○	○	1	○	1	○
Lautsprecher ⌀	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6,5 cm	10 cm	10 cm	10 cm	16 cm	10 cm	10 cm 6 cm
Ausgangsleistung	250 mW	150 mW	250 mW	150 mW	350 mW	800 mW	1 Watt	1 Watt	2 Watt	1,8 Watt	2 Watt
Schlaf-Matic	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Eingebauter Cass.-Recorder	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Plattenspieler Tonabnehmersystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Kera mis Saphir
Plattenspieler Geschwindigkeiten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	33 + 45 UPM
Teleskop-Antenne	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Ferrit-Antenne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	OH	OH	OH	OH	OH	OH	Timer OH	OH, AB, Timer, REC	OH, DIN-B.	OH, DIN-B.	OH, MI, FB
Gehäusefarben	blau, weiß, rot, gelb, grün	blau, rot, gelb, orange	weiß, grün, gelb	schw., grün, lila, rot, orange	schw./ silb., gelb/ silb.	schw./ weiß	schw./ silb.	schw./ silb.	Holzlook	schw./ silb.	schw./ silb.
Abmessungen (cm) B x H x T	11 cm ⌀	15x7 cm	5x5x19	7x11,5x3,5	16x8,5x4,5	26x16x7	21x13x5,5	23x13x6,5	26x18x9	24,5x16x7	37x32x15
Gewicht (ohne Batterien)	410 g	540 g	320 g	190 g	410 g	1,55 kg	1,13 kg	1,2 kg	1,5 kg	1,6 kg	6,1 kg
Empf. Preis (einschl. MwSt.):	—	—	—	—	89,50	139,50	179,50	219,50*	199,50	289,50*	669,–

Erklärungen: ● vorhanden ○ nicht vorhanden

FB Fernbedienung
OH Ohrhörer
AA Außenantenne
Mi Mikrofon
AB Auto/Bootsakku
Timer Sleeptimer
* Gebundener Preis
DIN-B DIN Buchse
REC Tonband-Ausgang

Technische Daten NATIONAL Uhren-Radios

Frühjahr-
Sommer
1973

SG-245	SG-333	SG-401 F	SG-726 F
●	●	●	●
4 Mono-Zellen	4 Mono-Zellen	6 Mono-Zellen	6 Mono-Zellen
○	MW	UKW/MW/KW	UKW/MW/KW
○	○	○	○
6	8	9	13
○	○	○	○
10 cm	8 cm	10 cm	8x16 cm 8x16 cm
1,2 Watt	500 mW	1,7 Watt	1.7 Watt 1.7 Watt
○	○	○	○
○	○	○	○
Keramisch m. Saphir	Keramisch m. Saphir	Keramisch m. Saphir	Keramisch m. Saphir
33 + 45 UPM	33 + 45 UPM	33 + 45 UPM	33 + 45 UPM
○	○	○	○
○	●	●	●
OH	OH	OH, AA	OH
rot, grün	weiß, orange	weiß	schw./silb.
33x8x25	28x20x8	30x9x29	46x9x32
1,9 kg	1,2 kg	3,1 kg	4,8 kg
—	—	259,50	398,50

	RC-702 B	RC-707 B	RC-6253 B	RC-6900 B	RC-7580	RE-6600 B	RQ-439 S
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	●	○	●	●
Batteriebetrieb	○	○	○	○	5 Baby-Zellen	○	○
Wellenbereiche	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW
AFC, Autom. Freq. Kontrolle	●	●	●	●	●	●	●
Transistoren	12	12	7	13	10	10	6
Integrierte Schaltkreise (IC)	○	1	1	1	1 FET ○	○	1
Lautsprecher ⌀	9 cm	10 cm	9 cm	10 cm	8 cm	10 cm	10 cm
Ausgangsleistung	500 mW	1 Watt	500 mW	1,5 Watt	500 mW	1 Watt	2 Watt
Groß-Ziffern Digital-Uhr	●	●	●	○	●	●	●
Schlaf-Matic	●	●	●	●	●	●	●
24-Std.-Weck-Automatic	●	●	●	12 Std.	●	●	●
Eingebauter Cass.-Recorder	○	○	○	○	○	●	●
Ferrit-Antenne	●	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	OH, AA	OH, AA	OH, AA	AA, OH	AA, OH	AA, OH, MI Phono	OH, MI
Gehäusefarben	schw., weiß, gelb	schw., weiß	metallic Holzlook	schw., silb.	weiß	schw./silb.	Holzlook
Abmessungen (cm) B x H x T	23x8x14	36x12x18	28x10x16	17x17x26	23,5x10x10,5	36x13x25	42,5x18x12
Gewicht (ohne Batterien)	1,6 kg	2,35 kg	1,2 kg	4,6 kg	2,1 kg	4,5 kg	3,8 kg
Empf. Preis (einschl. MwSt.):	179,50	298,50 *	199,50 *	659,–	349,–	529,50	548,–

Erklärungen: ● vorhanden ○ nicht vorhanden

OH Ohrhörer
AA Außenantenne
MI Mikrofon

* Gebundener Preis

Technische Daten NATIONAL Stereo

Frühjahr-Sommer 1973

	SG-1050 L	SG-2050 L	RE-7412 LBS	RE-7430 B	RE-7670 B	SS-8010	SS-8030 L	RS-260 US	RS-264 S	SB-30
Netzbetrieb 220 V	●	●	115-240 V	●	110-240 V	110-240 V	110-250 V	●	●	○
Batteriebetrieb	○	○	○	○	○	○	○	○	6 Baby-Zellen	○
Wellenbereiche	U, M, L	U, M, L, K	U, M, L	U, M	U, M	U, M	U, M, L, K	○	○	○
Ausgangsleistung (Watt)	2x10 W	2 x 36 W	2 x 6 W	2 x 6 W	2 x 6 W	2 x 5 W	2 x 16 W	○	2x2 W	20 W an 8 Ω
Balance-Regler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Autom. Stereo-Empfangs-Anzeige	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
AFC Autom. Frequenz-Kontrolle	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Eingeb. Plattenspieler	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○
Tonabnehmer-System	keramisch	magnetisch	○	○	○	keramisch	magnetisch	○	○	○
Geschwindigkeit (UPM)	33, 45, 78	33, 45, 78	○	○	○	33, 45	33, 45	○	○	○
Eingeb. Cassetten-Recorder	●	●	○	○	○	○	○	Cassetten-Deck	Recorder	○
Eingeb. Mikrofon	○	○	○	○	○	○	○	○	2	○
Anzeigeinstrument (VU)	●	●	○	○	○	○	○	2	2	○
„Easy-Matic" Autom. Aufnahme-Aussteuerung	○	○	○	○	○	○	○	○	● + manuell	○
Cassette	Kompact	Kompact	○	○	○	○	○	Kompact	Kompact	○
Spuren	4	4	○	○	○	○	○	4	4	○
„Auto-Stop" Autom. Bandendabschaltung	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○
Bandzählwerk	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○
Frequenzbereich	–	–	–	–	–	–	–	40-11 000 Hz 40-13 000 Hz bei C_rO_2 Cassette	50-12 000 Hz	50-20 000 Hz
Lautsprecher-Boxen	2	2	2	2	2	2	2	○	2x10 cm	HiFi-Box
Abmessungen. Boxen (BxHxT cm)	23x35x19	28x43x19	21x36x11	30x17x17	24x40x11	27x29x12	29x46x11	○	–	10x18x13
Abmessungen. Steuergerät (BxHxT cm)	50x20x39	48x22x43	36x9x20	30x17x17	42x9x18	43x15x34	45x23x42	28,5x8x20	27,5x20x 12,5	–
Anschlußbuchsen	AA, Mi, KH	AA, Aux, TB, RS	AA, PH, TB, KH	AA, PH, TB, KH	AA, TB, KH, PH	AA, TB, KH	AA, TB, RS	2 Mic, DIN, KH	AB, OH, FB, Mi	○
Gewicht (kg)	10	15,4	2,75	2,6	4,35	4,5	10,8	2,8	3,8	1,5
Gehäusefarben	Palisander	Palisander	Palisander Teak	schwarz/ silber	Nußbaum weiß	weiß	weiß	20,3 Nußbaum	schwarz/ silber	Nußbaum weiß
Empf. Preis DM (einschl. MWST)	998,–	1495,–	398,–	498,–	498,–	—	1245,–	349,50*	498,–	125,–*

Erklärungen:

● vorhanden
○ nicht vorhanden
* gebundener Verkaufspreis

AA Außen-Antenne
MI Mikrofon
KH Kopfhörer

PH Phono
TB Tonband
AUX Reserve-Eingang

OH Ohrhörer
RS Zweitlautsprecher
DIN 5-Pol-Normbuchse

Technische Daten NATIONAL Cassetten-Recorder

Radio-Recorder

Frühjahr-Sommer 1973

	RQ-212 S	RQ-228 S	RQ-309 S	RQ-409 S	RQ-416 S	RQ-421 S
Netzbetrieb 110/220 V	● NA	●	●	●	●	●
Batteriebetrieb	4 Mignon-Zellen	6 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen
Transistoren	3	14	6	1	1	1
Integr. Schaltkreise (IC)	1	1 FET	○	1	1	1
Lautsprecher ⌀	6,5 cm	10 cm	9 cm	9 cm	9 cm	10 cm
Ausgangsleistung	400 mW	1,5 Watt	1 Watt	1 Watt	1 Watt	1,5 Watt
Tonfrequenz-Bereich (Hz)	50-8000	50-10 000	70-10 000	70-10 000	70-8000	50-10 000
Eingeb. Kondensator-Mikr.	●	●	●	●	○	●
Kombi-Instrument Batterie u. Aufnahme	●	●	○	○	○	●
„Easy-Matic" Autom. Aufnahme-Aussteuerung	●	●	●	●	●	●
Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette
Spuren	2	4/2	2	2	2	2
Bandgeschwindigkeit cm/sec	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
„Auto-Stop" Automatische Band-endabschaltung	●	●	●	●	●	●
Bandlängen-Zählwerk	○	●	○	○	○	●
Anschluß-Buchsen für:	AB, OH, MI, FB	OH, AB, MI, FB, AUX	OH, MI, FB	OH, AB, MI, FB	OH, AB, MI, FB	OH, AB, MI, FB, AUX, DIN
Abmessungen BxHxT (cm)	16x10x4,5	26x22x7	14x7x26	13x6,5x25	26x16x6,5	16x7x28
Gewicht (ohne Batterie)	760 g	2,3 kg	1,75 kg	2 kg	1,5 kg	2,4 kg
Gehäusefarben	schwarz/silber	schwarz	schwarz/silber	schwarz, gelb	schwarz, weiß, orange	schwarz/silber
Empf. Preis (einschl. MWST)	269,50	—	159,50*	199,50	139,50	279,50

	RQ-237 S	RQ-434 FJS	RQ-444 S	RQ-447 FJS	RF-520 JB
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	●	●
Batteriebetrieb	6 Baby-Zellen	6 Baby-Zellen	4 Mono-Zellen	6 Baby-Zellen	6 Baby-Zellen
Wellenbereiche	U, M	U, M, K	U, M	U, M, K	U, M, K
Transistoren	6	12	23	6	15
Integr. Schaltkreise (IC)	1	○	○	1	○
Lautsprecher ⌀	10 cm	10 cm	12 cm	12 cm	10 cm
Ausgangsleistung	2 Watt	1,5 Watt	2 Watt	2 Watt	1,6 Watt
Tonfrequenz-Bereich (Hz)	50-10 000	50-10 000	50-10 000	50-10 000	
„Schlaf-Matic"	○	○	●	●	○
Eingeb. Kondensator-Mikr.	●	●	●	●	●
Kombi-Instrument Batterie u. Aufnahme	●	●	●	●	●
„Easy-Matic' Autom. Aufnahme-Aussteuerung	●	●	●	●	●
Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette
Spuren	2	2	2	2	2
Bandgeschwindigkeit cm/sec	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
„Auto-Stop" Automatische Band-endabschaltung	●	●	●	●	●
Bandlängen-Zählwerk	●	●	●	●	○
Autom. Rücklauf	○	○	●	○	○
Anschluß-Buchsen für:	OH, AB, MI, FB, AUX	OH, MI, FB, AB	OH, AB, MI, FB	OH, AB, MI, FB	AA, OH, MI, DIN
Abmessungen BxHxT (cm)	29x19x8	30x26x8,5	30x17,5x8	31x20,5x8	29x19x8
Gewicht (ohne Batterie)	2,4 kg	2,7 kg	2,3 kg	3,2 kg	2,8 kg
Gehäusefarben	Holzlook	schwarz/silber	schwarz/silber	schwarz/silber	oliv/silber
Empf. Preis (einschl. MWST)	—	339,50*	439,50	429,50	398,50

Erklärungen:

● vorhanden
○ nicht vorhanden
* gebundener Verkaufspreis

OH Ohrhörer
AB Auto/Boots-Akku
MI Mikrofon

FB Aus/Ein Mi.-Fernbed.
AUX Universaleingang
NA Netzadapter RP-666

DIN: 5-Pol-Normbuchse

Technische Daten NATIONAL Fernseher

Frühjahr-Sommer 1973

	TR-001 EU	TR-005 EU	TR-252 EU	TR-475 EU	TR-499 EU	TR-532 EU	TR-542 EU	TR-562 ES	TR-714 ES	TR-809 ES	TC-42 EU	TC-46 EU	TC-82 EU
Netzbetrieb	220 V +	220 V	220 V	220 V +	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Auto/Boots-Akku Anschluß 12 V	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○
Eingebauter Trocken-Akku	● 5 V	○	○	● 12 V	● 12 V	○	○	○	○	○	○	○	○
Empfangskanäle VHF	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Empfangskanäle UHF	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–69	21–60	21–69	21–60
Programmtasten (Vorwahl)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7	○	7
Transistoren	8	29	25	40	28	29	33	31	31	30	31	31	41
Integrierte Schaltkreise (IC)	11	○	1	○	1	○	1	○	○	○	7	6	7
Bildröhre (Diagonale)	4 cm	15 cm	31 cm	14 cm	23 cm	31 cm	31 cm	31 cm	34 cm	23 cm	Super Matrix 36 cm 90°	Super Matrix 36 cm 90°	Super Matrix 46 cm 110°
Getönte Blendschutzsch.	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Lautsprecher ⌀	4 cm frontal	7 cm frontal	9 cm frontal	6,5 cm frontal	8 cm seitlich	9 cm frontal	12x8 cm frontal	9 cm frontal	9 cm frontal	8 cm frontal	12x8 cm frontal	12x8 cm frontal	12x8 cm frontal
Antennen UHF-Rahmen	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Antennen VHF-Teleskop	●	2	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Sofort Bild/Ton (Speed-O-Vision)	●	●	●	●	●	●	Sensor ●	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	AA, AB, OH	AA, OH	AA, OH	AA, AB, ZS, OH	OH, AB, AA	AA, AB, OH	AA, OH	AA, AB	AA, AB	AA, AB	AA	AA	AA
Gehäusefarben	silber metallic	silber metallic	weiß	schwarz silber	schwarz silber	Palisander	weiß, rot, gelb	weiß, gelb	weiß	weiß	weiß Rosenholz	weiß	weiß
Abmessungen (BxHxT cm)	6x11x19	30x25x26	43x30x32	30x13,5x39,5	31,5x26,5x24	32x42x31	42,5x31x31	28,5x43,5x31,5	31x44x32,5	27x11x34	51x36x41	49x37x41	57x41x36,5
Gewicht (einschl. Akku)	900 g	4,8 kg	9,5 kg	6,8 kg	7,9 kg	7,3 kg	8,8 kg	8,1 kg	10 kg	6,8 kg	19 kg	19 kg	28 kg
Empf. Preis (einschl. MWST)	1498,–	879,–	—	698,–	629,–	569,50	549,50	449,50*	548,–*	—	1598,–*	1548,–*	1998,–*

Erklärungen:

+ Netzadapter
● vorhanden
○ nicht vorhanden

AA Außenantenne
AB Auto/Bootsakku
OH Ohrhörer

ZS Zeitschalter
* gebundener Verkaufspreis

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

NATIONAL-Batterien
mit doppelter und dreifacher Lebensdauer –
zweifach sicher durch Stahlmantel und
Vinylversiegelung –
drei Jahre Lagergarantie –
Energie auf Vorrat.

Batterien

HYPER

Qualitätsbatterie · von hoher Lebensdauer

Eine preiswerte Stromquelle mit hoher Lebensdauer. Höchste Auslaufsicherheit. Stahlmantel. 2 Jahre Lagergarantie.
Diese Qualität wurde durch Anreicherung von elektrolytischem Mangan erreicht. Alle Rohstoffe (Braunstein, Elektrolyt, Depolarisationsmasse usw.) besitzen höchste Reinheitsgrade. Sie werden von NATIONAL selbst nach eigenen Verfahren (patentrechtlich geschützt) hergestellt bzw. verarbeitet. Gegenüber Batterien minderer Qualität hebt sich die NATIONAL-HYPER-Batterie stark in der Leistung ab.

UM - 1 U
Monozelle
1,5 V
DM 1,35

UM - 2 U
Babyzelle
1,5 V
DM 1,–

UM - 3 U
Mignonzelle
1,5 V
DM 0,70

006 - PU
Kompaktbatterie
9 V
DM 2,–

geeignet für:

HI-TOP

Hochleistungsbatterie · lebt zweimal länger als die HYPER Batterie

Eine Allzweckbatterie, praktisch für jeden Bedarf geeignet. Sehr lange Lebensdauer. Höchste Auslaufsicherheit. 3 Jahre Lagergarantie (einmalig). Für hohe Belastung geeignet. Stahlmantel. Sicher in allen Klimazonen. Die hohe Qualität dieser Batterie wird durch Verwendung von besonders reinem und hochaktivem elektrolytischen Mangan erreicht. Höchste Reinheitsgrade und patentierte Verfahrenstechniken sind das Geheimnis der technischen Vollkommenheit. Die NATIONAL-HI-TOP-Hochleistungsbatterie besitzt 22 Patente im In- und Ausland. Sie gehört zu den besten der Welt.

UM - 1 D
Monozelle
1,5 V
DM 1,60

UM - 2 D
Babyzelle
1,5 V
DM 1,30

UM - 3 D
Mignonzelle
1,5 V
DM 0,90

006 - PD
Kompaktbatterie
9 V
DM 2,50

AM 3 - BD
Normal
4,5 V
DM 2,40

geeignet für:

NEO HI-TOP

Superbatterie · lebt dreimal länger als die HYPER Batterie

Eine Superzelle mit höchster Lebensdauer und Auslaufsicherheit. Stahlmantel. 3 Jahre Lagergarantie (einmalig). Sicher in allen Klimazonen. **Extrem lange Spannungskonstanz. Hohe Regenerierfähigkeit.** Eine Trockenbatterie, die in ihrem System einmalig ist. Die NEO HI-TOP ist eine Manganzelle, die die große Leistungslücke zwischen den heute bekannten Leistungsbereichen üblicher Trockenbatterien und dem alkalischen Batterie-System (z. B. Mallory) schließt. **Der Hauptgrund der Superleistung liegt u. a. darin,** daß sich die NEO HI-TOP in den Betriebspausen regeneriert und so beim neuen Einsatz wieder mehr Leistung abgeben kann. Daher ist es wichtig, die genannte Einsatzart zu beachten, um die entsprechenden Ruhephasen mit ihren Regenerationsvorteilen zu erreichen. Unter solchen Voraussetzungen ist die NEO HI-TOP von keiner anderen Trockenbatterie an Leistung und Sicherheit zu schlagen und **nimmt eine Spitzenstellung im Weltmarkt ein.**

UM - 1 N
Monozelle
1,5 V
DM 2,45

UM - 2 N
Babyzelle
1,5 V
DM 1,90

UM - 3 N
Mignonzelle
1,5 V
DM 1,35

geeignet für:

NATIONAL

der Zeit immer einen Schritt voraus

Daten der Matsushita Electric, Osaka

Die Matsushita Electric ist im 55. Jahr ihres Bestehens der größte Elektro-Konzern Japans auf dem weit gefächerten Gebiet der Unterhaltungs- und Haushalts-Elektronik. Einer der ganz Großen auf dem Weltmarkt. In den USA, dem größten und anspruchsvollsten Konsumentenland, nimmt Matsushita Electric unter dem Markennamen PANASONIC einen vielbeachteten zweiten Platz ein. Direkt hinter RCA. In immens hohen Auflagen werden ca. 4500 verschiedene Produkte hergestellt. Bis heute über 50 Millionen Rundfunkgeräte. Hinzu kommen viele Millionen Fernsehgeräte (Matsushita baut das umfangreichste Programm tragbarer Fernseher) sowie Tonband- und Cassettenrecorder, Phonogeräte, Hi-Fi-Stereo-Anlagen, Lautsprechersysteme, Hochleistungs-Trockenbatterien, Haushaltsgeräte etc. Produkte, die in über 120 Länder der Erde exportiert werden. In 85 Fabriken beschäftigt Matsushita Electric über 78 000 Mitarbeiter. Allein in den Forschungslabors arbeiten 3000 Wissenschaftler, Pioniere der Elektronik. Ihnen ist es zu verdanken, daß Matsushita-Produkte nicht nur auf dem allerneuesten Stand der Technik sind, sondern der Zeit immer einen Schritt voraus. Wovon über 27 000 Patentrechte deutliches Zeugnis ablegen.

In Deutschland tragen alle Matsushita-Produkte die Markennamen NATIONAL und NATIONAL PANASONIC. Diese Namen garantieren auch bei uns technischen Fortschritt. Top-Qualität. Modernes Design. Darüber hinaus steht ganz selbstverständlich hinter diesen Produkten der volle Werk-Service. Weil NATIONAL-Geräte tipptopp sind, gibt es ebenso selbstverständlich ein volles Jahr Garantie auf jedes Gerät.

Für weitere Informationen: TRANSONIC Elektrohandelsges. mbH & Co., 2000 Hamburg 1, Wandalenweg 20, Tel. 28 74-1